



92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES									5,33	KG	
	MÃO DE OBRA											
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,008	14,52	0,12							
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,017	17,83	0,30							
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,420									
	MATERIAL/SERVIÇO											
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	9,59	0,19							
	AÇO CA 50	KG	1,150	3,79	4,36							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,550									
	Total L.S.		0,358	4,55							5,33	
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES										5,78	KG
	MÃO DE OBRA											
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,017	14,52	0,25							
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,025	17,83	0,45							
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,700									
	MATERIAL/SERVIÇO											
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,013	9,59	0,12							
	AÇO CA 50	KG	1,150	3,79	4,36							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,480									
	Total L.S.		0,596	4,48							5,78	
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES										4,73	KG
	MÃO DE OBRA											
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,008	14,52	0,12							
	Total L.S.		0,008	14,52	0,12						4,73	

H J S Construções Eireli
 Humberto Júnior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro-eivtl/Seg. do trabalho
 CREA-CE 11110 D
 RNP-06076482



	ARMADOR/FERREIRO	H	0,008	17,83	0,14				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,260						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,001	9,59	0,01				
	AÇO CA 50	KG	1,120	3,79	4,24				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,250						
	Mão de Obra								
	0,26								
92975	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 12,5 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES		0,222	4,25					4,73
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,008	14,52	0,12				
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,008	17,83	0,14				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,260						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,010	9,59	0,10				
	AÇO CA 50	KG	1,010	3,79	3,83				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,930						
	Mão de Obra								
	0,26								
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 16,0 MM, UTILIZAÇÕES EM ESTRUTURA DIVERSAS EXCETO LAJES		0,222	3,93					4,41
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,008	14,52	0,12				
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,008	17,83	0,14				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,260						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,001	9,59	0,01				
	AÇO CA 50	KG	1,020	3,79	3,87				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,250						
	Mão de Obra								
	0,26								
	TOTAL								
	TOTAL								

HJS Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 11110 D
 RNP -06076482

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
 CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarai - Assinatura
 3461
 Folha

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	H	1,0000	18,90	18,9000			
	RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO (CHP)	H	1,0000	2,35	2,3500			
	TALHA MANUAL (CHP)	H	1,0000	0,10	0,1000			
	T O T A L Equipam.	R\$	80,452					
	MAO DE OBRA							
	SERVEENTE	H	0,834	17,83	14,8702			
	SERVEENTE	H	0,834	17,83	14,8702			
	SERVEENTE	H	0,834	13,21	11,0171			
	SERVEENTE	H	0,834	17,83	14,8702			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	55,628					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TORRE METALICA	UN	0,0100	1.790,49	17,90			
	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	10,0000	4,16	41,60			
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	1,0000	33,62	33,62			
	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,4600	135,67	62,41			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	155,530					
	Mão de Obra							
	55,63		8,045	155,53	80,4520			299,66
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORAMENTO COM PONTALETA DE MADEIRA PE DIREITO SIMPLES EM MADEIRA SERRADA 4 UTILIZAÇÕES AF 12/2015						73,89	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,751	14,52	10,90			
	CARPINTEIRO	H	0,701	17,83	12,50			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,400					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,070	6,67	0,47			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	1,200	13,71	16,45			

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro-eivil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com



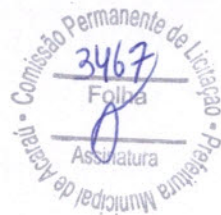
HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
87519	19,54 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	16,648	47,64		-	83,83
	MAO DE OBRA				50,09	M3
	PEDREIRO	H	17,83	8,1840		
	SERVEANTE	H	13,21	6,4597		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 14,644				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	42,54	2,9353		
	CAL HIDRATADA	KG	0,48	4,9776		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,38	3,9406		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	0,07	11,1300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 22,984				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
93202	14,64 FIXAÇÃO (ENCUCHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO AF 03/2016	12,473	22,98		-	50,09
	MAO DE OBRA				14,30	M3
	PEDREIRO	H	17,83	2,2109		
	SERVEANTE	H	13,21	2,2061		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 4,417				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	42,54	2,1270		
	CAL HIDRATADA	KG	0,48	1,4400		

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com





		KG	3,000	0,38	1,1400				
		UN	20,000	0,07	1,4000				
		R\$	6,107						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm		3,766	6,11		-	14,30		
	MAO DE OBRA								M2
	PEDREIRO	H	0,918	17,83	16,37				
	SERVENTE	H	0,889	13,21	11,74				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	28,110						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,041	42,54	1,74				
	CAL HIDRATADA	KG	6,190	0,48	2,97				
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,38	2,35				
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	47,000	0,32	15,04				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	22,100						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MEDIO 80 X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, (ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO		23,950	22,10		-	74,16		
	MAO DE OBRA								M2
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,685	14,52	24,47				
	CARPINTEIRO	H	1,685	17,83	30,04				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	54,510						
	MATERIAL/SERVIÇO								

Comissão Permanente de Licitação
 3468
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracati

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro-civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 111110 D
 RNP-06076482

HJS Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
 CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

	M2	1,000	556,74	556,74		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		46,443	556,74		-	657,69
90844					684,20	
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MEDIO 90 X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, (ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO						
	M2					M2
MAO DE OBRA						
	H	1,685	14,52	24,47		
	H	1,685	17,83	30,04		
	R\$	54,510				
T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO						
	M2	1,000	583,25	583,25		
	R\$	583,250				
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		46,443	583,25		-	684,20
91341						
PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015						
	M2				345,55	M2
MAO DE OBRA						
	H	2,085	14,52	30,27		
	H	2,085	17,83	37,18		
	R\$	67,450				
T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO						

39



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civ./Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015		M2	1,000	220,63	220,63				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	220,630						
Mão de Obra									
67,45									
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO								
MÃO DE OBRA									
	MONTADOR	H	0,834	17,83	14,87				
	PEDREIRO	H	0,292	17,83	5,21				
	SERVEANTE	H	0,209	13,21	2,76				
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	22,840						
MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA GROSSA	M3	0,0010	42,54	0,04				
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,38	0,06				
	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UM	1,000	277,43	277,43				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	277,530						
Mão de Obra									
22,84									
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's								
MÃO DE OBRA									
	MONTADOR	H	0,834	17,83	14,87				
	PEDREIRO	H	0,209	17,83	3,73				
	SERVEANTE	H	0,292	13,21	3,86				
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	22,460						
Total I.S.									
57,467									
Total Geral									
345,55									
BDI									
319,83									
Total Geral									
319,83									

40

Comissão Permanente de Licitação
3470
Folha
Assinatura
Municipal de Acaati - Prefeitura

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com



JANELA DE ALUMINIO MAXIM - AR FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO) COM VIDROS, PADRONIZADO		M2	1,000	128,53	128,53					
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	165,230							
Mão de Obra										
85010	JANELA DE ALUMINIO PARA VIDRO		63,798	165,23					219,75	303,91
MÃO DE OBRA										M2
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,657	14,52	24,06					
	SERRALHEIRO	H	1,668	17,83	29,74					
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	53,800							
MATERIAL/SERVIÇO										
	BATENTE DE ALUMÍNIO	UN	1,000	36,70	36,70					
	JANELA DE ALUMINIO PARA VIDRO	M2	1,000	83,41	83,41					
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	120,110							
Mão de Obra										
84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESSURA 5MM		53,80	120,11						219,75
MÃO DE OBRA										
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,834	14,52	12,11					
	SERRALHEIRO	H	0,834	17,83	14,87					
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	26,980							
MATERIAL/SERVIÇO										
	BATENTE DE ALUMÍNIO	UN	1,000	36,70	36,70					
	JANELA EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA	M2	1,000	59,41	59,41					
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	96,110							
Mão de Obra										
			22,987	96,11						146,08
Total Geral										146,08

Comissão Permanente de Licitação
 3472
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracati

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 11110 D
 RNP -06076482

HJS Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
 CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI



94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30MM, COM ATE 2 AGUAS INCLUSO IÇAMENTO AF 06/2016								141,02	M2
	MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	2,502	17,83				44,61		
	SERVENTE	H	2,307	13,21				30,48		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	75,090							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,000	0,13				1,95		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,950							
	Total L.S.		63,977	1,95						141,02
	BDI								97,12	M2
C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M									
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE	H	1,0009	14,52				14,5331		
	MONTADOR	H	0,9409	17,83				16,7762		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,3093							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	COMPONENTES ESTRUTURAIS DO AÇO	KG	11,1800	3,50				39,1300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	39,1300							
	Total L.S.		26,6761	39,13						97,12
	BDI									
74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS (CISTERNA/FONTE).									
	MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	0,1252	17,83				2,2323		
	SERVENTE	H	0,1293	13,21				1,7081		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,9404							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	TINTA ASFALTICA	L	0,2800	3,29				0,9212		
	Total L.S.		0,2800	3,29						8,22
	BDI									

Comissão Permanente de Licitação
3473
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Aracaju

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI



	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		0,9212				
	3,94		3,3569	0,92		-	8,22
68063	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO ESPESSURA 150 MICRAS						
	EMPREITADA					4,37	M2
	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO ESPESSURA 150 MICRAS	M2	1,000	4,37	4,3700		
	T O T A L	R\$	4,370				
	Mão de Obra						
	T O T A L	R\$		4,37			4,37
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVERIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1: 3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014						
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,048	17,83	0,86		
	SERVEANTE	H	0,083	13,21	1,10		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,960				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,020	42,54	0,85		
	CAL HIDRATADA	KG	2,000	0,48	0,96		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,810				
	Mão de Obra						
	1,96		1,6699	1,81	0,05	-	5,49

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



87267	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICAÇÕES EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURAS DAS PAREDES AF 06/2014								48,35	M2
	MAO DE OBRA									
	LADRIHISTA	H	0,311	17,83	5,5451					
	SERVENTE	H	0,834	13,21	11,0171					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,562							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CERÂMICA ESMALTADA (20X20)cm (100cm²) - DECORATIVA	M2	1,100	13,05	14,3550					
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,000	0,83	3,3200					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,675							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.			BDI	Total Geral	
			14,109	17,68				-	48,35	
85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q 92 AÇO - 60 4,2 MM, MALHA 15X15CM									M2
	EMPREITADA									
	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q 92 AÇO - 60 4,2 MM, MALHA 15X15CM	M2	1,000	9,01	9,0100					
	T O T A L	R\$	9,010							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.			BDI	Total Geral	
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS OU RADIERS ESPESSURA DE 5CM AF 07/2016			9,01				-	9,01	
	MAO DE OBRA							299,27		M3

Handwritten signatures and initials in blue ink.

HJS Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 11110 D
 RNP -06076482



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

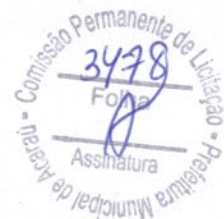


		H	1,668	17,83	29,7404	
PEDREIRO		H	3,053	13,21	40,3301	
SERVENTE		R\$	70,071			
T O T A L MÃO DE OBRA						
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA		M3	0,698	42,54	29,6929	
BRITA		M3	0,878	64,02	56,2096	
CIMENTO PORTLAND		KG	220,000	0,38	83,6000	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	169,503			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
	70,07		59,700	169,50		299,27
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE NÃO ADERIDO ESPESSURA 3 CM AF 06/2014					
	MÃO DE OBRA					
PEDREIRO		H	0,304	17,83	5,42	
SERVENTE		H	0,292	13,21	3,86	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	9,280			
MATERIAL/SERVIÇO						
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		M3	0,040	225,21	9,01	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	9,010			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	Total Geral
	9,28		7,907	9,01		26,20
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)					
	Equipam. (C/HORARIO)					
	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	0,95	0,19	
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	2,98	2,38	
T O T A L Equipam.		R\$	2,5700			
						88,50
						26,20
						M2

48

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482



Rua Tv Gaioso Nunes, nº 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

	KG	4,000	0,83	3,3200		
	R\$	17,675				
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		9,645	17,68		-	38,65
					59,48	M
C2284						
	H	0,8492	17,83	15,14		
	H	0,4171	13,21	5,51		
	R\$	20,650				
	M	1,000	20,59	20,59		
	KG	0,0038	170,99	0,65		
	R\$	21,240				
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		17,594	21,24		-	59,48
92396						
	H	0,433	17,83	7,7204		
	H	0,417	13,21	5,5086		
	R\$	13,229				
	UN	51,000	0,33	16,8300		
	R\$	16,830				
		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		11,272	16,83		-	41,33



FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -066076482

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPE: 054.507.393-62

Rua Tv. Gaioso Nunes, nº 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten signature]

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI



		M	1,0000	6,67	6,67	
	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	6,67	6,67	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	123,45	0,09	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,1500			
	Mão de Obra					
	12,01		10,2325	7,15		29,39
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					
	MAO DE OBRA				58,52	M2
	LADRILHISTA	H	0,666	17,83	11,8748	
	SERVENTE	H	0,667	13,21	8,8111	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,686			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	42,54	0,77	
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,48	1,31	
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,38	1,06	
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	15,51	17,0610	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,201			
	Mão de Obra					
	20,69		17,628	20,20		58,52
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					
	MAO DE OBRA				9,20	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,108	14,52	1,5682	
	PINTOR	H	0,102	17,83	1,8187	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,387			
	MATERIAL/SERVIÇO					

Comissão Permanente de Licitação
3483
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acaetê

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
CNPJ Nº20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



	LT	0,1880	5,84	1,10				
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	UN	0,2750	1,65	0,45				
LIXA PARA FERRO	LT	0,1200	24,19	2,90				
TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	R\$	4,45						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		1,94	4,45		-	8,67		
73924/003					19,86		M2	
MÃO DE OBRA								
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, PARA FERRO	H	0,250	14,52	3,63				
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,247	17,83	4,40				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,030						
MATERIAL/SERVIÇO								
ESMALTE BRILHANTE	LT	0,341	14,64	4,99				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,990						
		Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		6,842	4,99		-	19,86		
89401								
TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,042	14,52	0,61				
ENCANADOR	H	0,042	17,83	0,75				
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,360						
MATERIAL/SERVIÇO								
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	18,35	0,00				
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	20,02	0,00				
TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,010	2,17	2,19				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,190						
		Total I.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		

Comissão Permanente de Licitação
 3486
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
 Engenheiro civil/Seg. do trabalho
 CREA-CE 11110 D
 RNP -06076482

HJS Construções Eireli
 Humberto Junior da Silva Cavalcante
 Sócio - administrador
 CPF: 054.507.393-62

Rua Tv Gafoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145
 CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature and initials

